



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

APPLICANT: GÜRSEL, Mete

SERIAL NO.: 10/647,199

FILED: August 25, 2003

TITLE: FOOD PROCESSING DEVICE DRIVEN BY ONE SINGLE MOTOR

TRANSMITTAL OF CERTIFIED COPY OF FOREIGN PRIORITY DOCUMENT

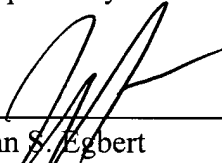
Commissioner for Patents  
P. O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Attached please find the Foreign Priority Document, Turkish Patent Application No. u 2002 02731 filed on Dec. 26, 2002.

Respectfully submitted,

NOV 04 2003  
Date

  
\_\_\_\_\_  
John S. Egbert  
Reg. No. 30,627  
Harrison & Egbert  
412 Main Street, 7<sup>th</sup> Floor  
Houston, Texas 77002  
(713)224-8080  
(713)223-4873 (Fax)

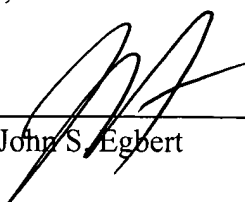
CERTIFICATE OF MAILING UNDER 37 CFR 1.8(a)

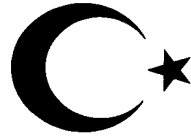
I hereby certify that the attached CERTIFIED COPY OF FOREIGN PRIORITY DOCUMENT is being deposited with the United States Postal Service with sufficient postage as first class mail in an envelope addressed to:

Commissioner for Patents  
P. O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

on NOV 04 2003 2003.

NOV 04 2003  
Date

  
\_\_\_\_\_  
John S. Egbert



T. C.  
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

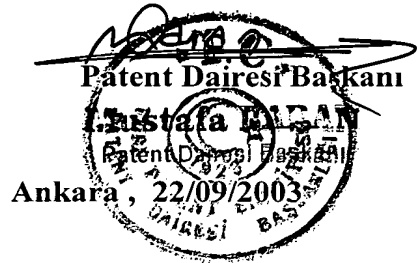
# RÜÇHAN HAKKI BELGESİ

(PRIORITY DOCUMENT)

No: u 2002 02731

*Bu belge içerisindeki başvurunun Türk Patent Enstitüsü'ne yapılan  
Faydalı Model başvurusunun tam bir sureti olduğu onaylanır.*

*(It is hereby certified that annexed hereto is a true copy of the application  
no 2002/02731 for a utility model )*



T.C.

(19) TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

(21) Başvuru No.  
u 2002/02731

(22) Başvuru Tarihi  
2002/12/26

(43) Başvuru Yayın Tarihi  
2003//04/21

(11) Başvuru Yayın No.  
TR 2002 02731 U

(51) Buluşun tasnif sınıf(lar)ı  
A47J

(74) Vekil  
AHMET BAŞALAN (BAŞALAN PATENT VE TRADE MARK SİNAİ MÜLKİYET HİZM. MÜŞ.  
LTD. ŞTİ)  
Giz 2000 Plaza Ayazağa Yolu No:7 Kat:12 Maslak/  
İSTANBUL

(71) Faydalı Model Belgesi Sahibi  
ERNA-MAŞ MAKİNA TİCARET VE SANAYİ ANONİM ŞİRKETİ  
Cihangir Mevkii Dolum Tesisleri Yolu Avcılar / İstanbul TR

(72) Buluşu Yapan  
METE GÜRSEL  
Cihangir Mevkii Dolum Tesisleri Yolu Avcılar / İstanbul TR

(54) Buluş Başlığı  
Tek motor ile tahrik edilen gıda hazırlama cihazı

(57) Özet  
Buluş, gıda hazırlama mahallerinde kullanılan ve tek motorla tahrik edilen gıda hazırlama cihazı olup, özelliği mutfak robotu motor bloğu üzerine (1-1), sökülebilir bir kaplin grubu (1-3) ile bağlanan esnek, bükülebilir ve kısalıp-uzayabilir (fleksibl) bir hareket aktarma elemanının (1-4) yerleştirilmiş olması ve motor blok üzerindeki bir hız ayar düğmesi (1-2) ile işleve göre özel çalışma hızının kontrol edilerek herhangi bir özel işlev aksesuarının (1-5), çalışmasını sağlamasıdır.

## TARİFNAME

### TEK MOTOR İLE TAHRİK EDİLEN GIDA HAZIRLAMA CİHAZI

5

Buluş , gıda hazırlama mahallerinde kullanılan ve tek motorla tahrik edilen gıda hazırlama cihazı olup, özelliği mutfak robotu motor bloğu üzerine (1-1 ), sökülebilir bir kaplin grubu ( 1-3 ) ile bağlanan esnek, bükülebilir ve kısalıp-uzayabilir (fleksibl ) bir hareket aktarma elemanının (1-4) yerleştirilmiş olması ve motor blok üzerindeki bir hız ayar düğmesi ( 1-2) ile işleve göre özel çalışma hızının kontrol edilerek herhangi bir özel işlev aksesuarının ( 1-5), çalışmasını sağlamasıdır .

10

Hali hazırda kullanılan hazırlama cihazları iki tiptir .

1- Hazırlık işlemi için gıdaların cihaz içine atılması şekliyle çalışan tip cihazlardır .

15

( Örn: Mutfak robotu ) .

2- Hazırlık işlemleri için cihazların gıda kapları içine girmesi şekliyle çalışan tip cihazlar

( Örn: El mikserleri, El blenderleri )

20

Buluş ise halihazırda kullanılan iki değişik tipteki gıda hazırlama cihazlarda belirtilen her çeşit işlemi daha pratik ve kompakt bir şekilde tek motorla tahrik edilen bir cihaz ile gerçekleştirebilmektedir .

25

Buluşun esası, gıda hazırlama işlemlerinin tamamının tek bir motorla tahrik edilen bir cihaz vasıtasıyla yapılmasıdır. .

Buluş, mutfak ve benzeri gıda hazırlama mahallerinde kullanılan ve genel olarak mutfak robotları (1) adı altında tanımlanan elektrikli ev aletleri ile ilgilidir.

30

Buluş , mutfak robotu motor bloğu üzerine, sökülebilir bir kaplin grubu (1-3) ile bağlanan fleksibl bir ( esnek ve bükülebilir, kısalıp-uzayabilir) hareket aktarma elemanının ( Şekil 1-4) yerleştirilmesi ve bu eleman vasıtasıyla herhangi bir özel işlev aksesuarını ( Şekil 1-5) çalıştırmaktadır.

İşleve özel hız, motor bloğu üzerindeki bir hız ayar düğmesi (1-2) ile elde edilir. Özel aksesuarı ise çalıştırıp durdurmak üzere bir çalıştırma durdurma düğmesi, (1-6) aksesuar 5 üzerinde bulunmaktadır .

Buluşun kapsamı içine özel işlev yapan aksesuarların tanımı da girmektedir.

10 Buluş ile hand blender uygulaması (2), şekilli kuru pasta uygulaması (3), el mikseri (yüksek güçlü ) uygulaması(4), lavabo ve bulaşık fırça uygulaması (5), teneke kutu açacağı uygulaması(6) , ekmek kesme bıçağı uygulaması (7) ve gıda doğrama / kesme/ parçalama uygulaması(8) gibi uygulamalar gerçekleştirilebilmektedir.

#### ŞEKİLLERİN AÇIKLANMASI :

15 ŞEKİL 1 : Tek Motor İle Tahrik Edilen Gıda Hazırlama Cihazı Parçaları

ŞEKİL 2 : Hand blender uygulaması,

ŞEKİL 3 : Şekilli kuru pasta uyulaması,

ŞEKİL 4 : El mikseri (yüksek güçlü ) uygulaması ,

ŞEKİL 5 : Lavabo ve bulaşık fırça uygulaması ,

20 ŞEKİL 6: Teneke kutu açacağı uygulaması ,

ŞEKİL 7 : Ekmek kesme bıçağı uygulaması

ŞEKİL 8: Gıda doğrama / kesme/ parçalama uygulaması

25

30

## İSTEMLER

- 5 1- Buluş , gıda hazırlama mahallerinde kullanılan ve tek motorla tahrik edilen gıda hazırlama cihazı olup, özelliği mutfak robotu motor bloğu üzerine (1-1 ), sökülebilir bir kaplin grubu ( 1-3 ) ile bağlanan esnek, bükülebilir ve kısalıp-uzayabilir (fleksibl ) bir hareket aktarma elemanının (1-4) yerleştirilmiş olması ve motor blok üzerindeki bir hız ayar düğmesi ( 1-2) ile işleve göre özel çalışma hızının kontrol edilerek herhangi bir özel işlev aksesuarının
- 10 ( 1-5), çalışmasını sağlamasıdır .

2-Buluş İstem 1'e göre olup, halihazırda kullanılan tüm gıda hazırlama cihazlarda belirtilen her çeşit işlemi daha pratik ve kompakt bir şekilde gerçekleştiren tek motorla tahrik edilen gıda hazırlama cihazıdır.

3- Buluş İstem 1'e göre olup, mutfak ve benzeri gıda hazırlama mahallerinde kullanılan ve genel olarak mutfak robotları (1) adı altında tanımlanan elektrikli ev aletlerinin işlevlerini gerçekleştiren tek motorla tahrik edilen gıda hazırlama cihazıdır.

4- Buluş İstem 1'e göre olup , mutfak robotu motor bloğu üzerine, sökülebilir bir kaplin grubu (1-3) ile bağlanan fleksibl bir ( esnek ve bükülebilir, kısalıp-uzayabilir) hareket aktarma elemanının ( Şekil 1-4) yerleştirildiği ve bu eleman vasıtasıyla herhangi bir özel işlev aksesuarını ( Şekil 1-5) çalıştıran tek motorla tahrik edilen gıda hazırlama cihazı

5- Buluş İstem 1'e göre olup, işleve göre özel hızın , motor bloğu üzerindeki bir hız ayar düğmesi (1-2) ile elde edildiği tek motorla tahrik edilen gıda hazırlama cihazıdır.

6- Buluş İstem 1'e göre olup, aksesuarlar üzerinde özel aksesuarı çalıştırıp durdurmak üzere bir çalıştırma durdurma düğmesinin , (1-6) bulunduğu tek motorla tahrik edilen gıda hazırlama cihazıdır.

7- Buluş İstem 1'e göre olup, özel işlev yapan aksesuarların uygulanmasına ( hand blender uygulaması, şekilli kuru pasta uygulaması, el mikseri (yüksek güçlü ) uygulaması , lavabo ve

5 bulaşık fırça uygulaması , teneke kutu açacağı uygulaması , ekmek kesme bıçağı uygulaması ve gıda doğrama / kesme/ parçalama uygulaması ) olarak sağlayan tek motorla tahrik edilen gıda hazırlama cihazıdır.

25 Aralık 2002

**BAŞALAN**  
Trade  
Patent & Mark

Başalan Patent & Trade Mark Sinai  
Mülkiyet Hizmetleri Müşavirlik Limited Şirketi

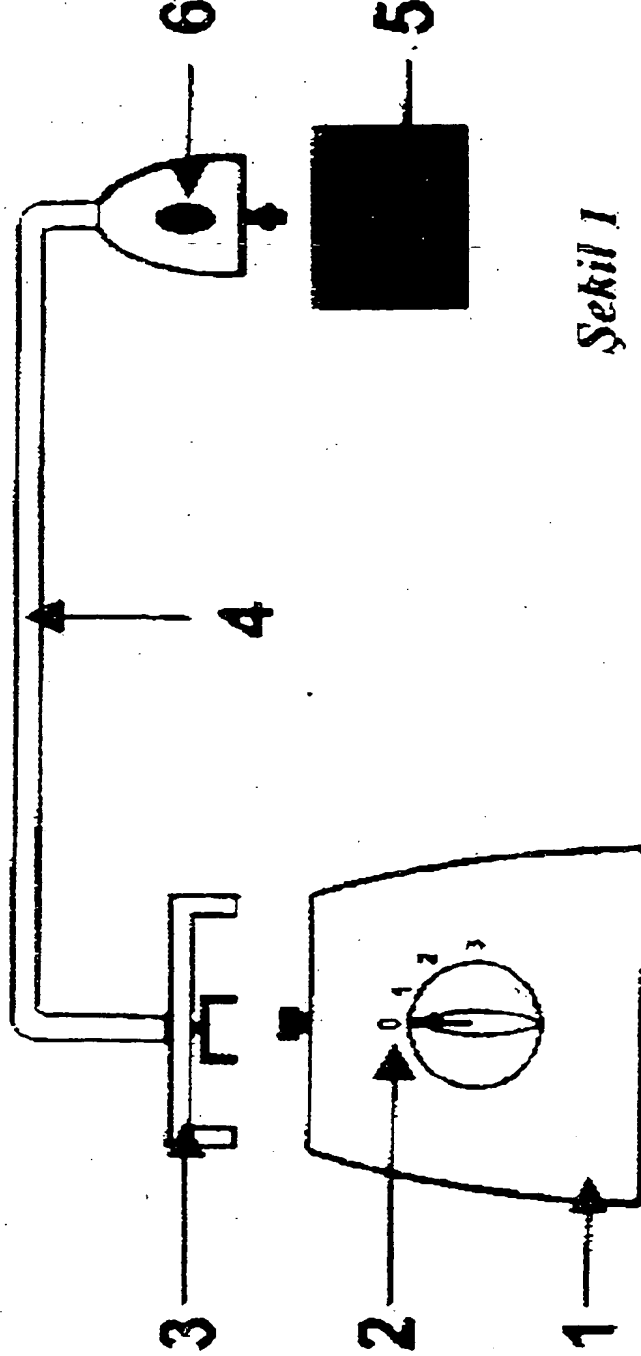
10

15

20

25

30



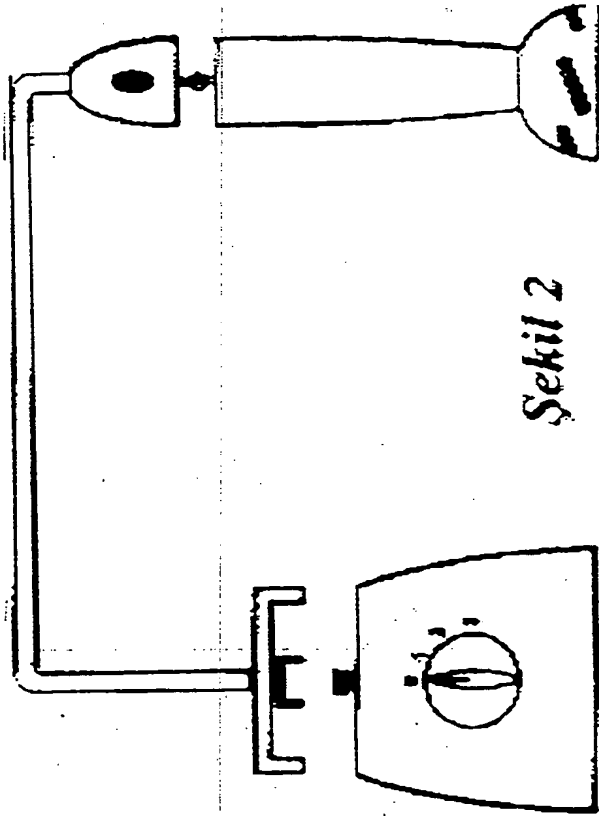
Şekil 1

25 Aralık 2002

**BAŞALAN**  
Trade  
Patent & Mark

Basalan Patent & Trade Mark Sınai  
Mülkiyet Hizmetleri Müşavirlik Limited Şirketi



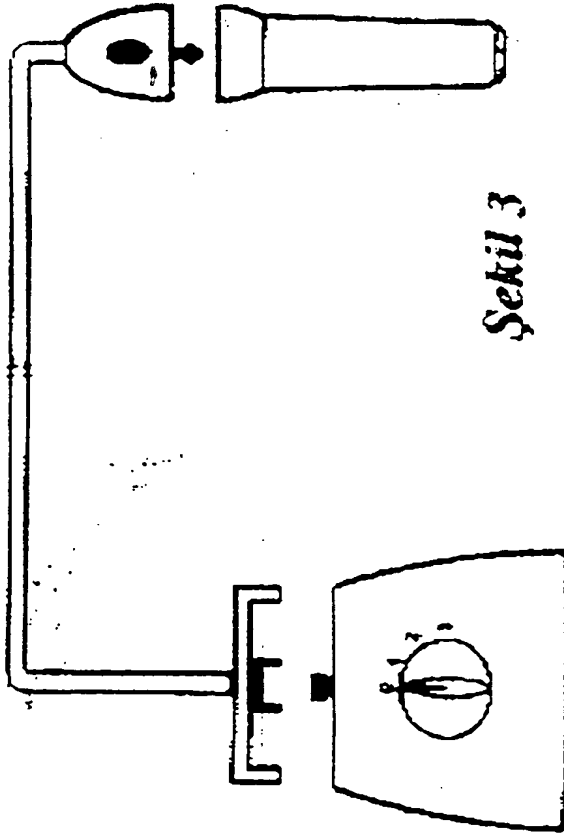


Şekil 2

25 Aralık 2002

**BAŞALAN**  
Patent & Trade Mark

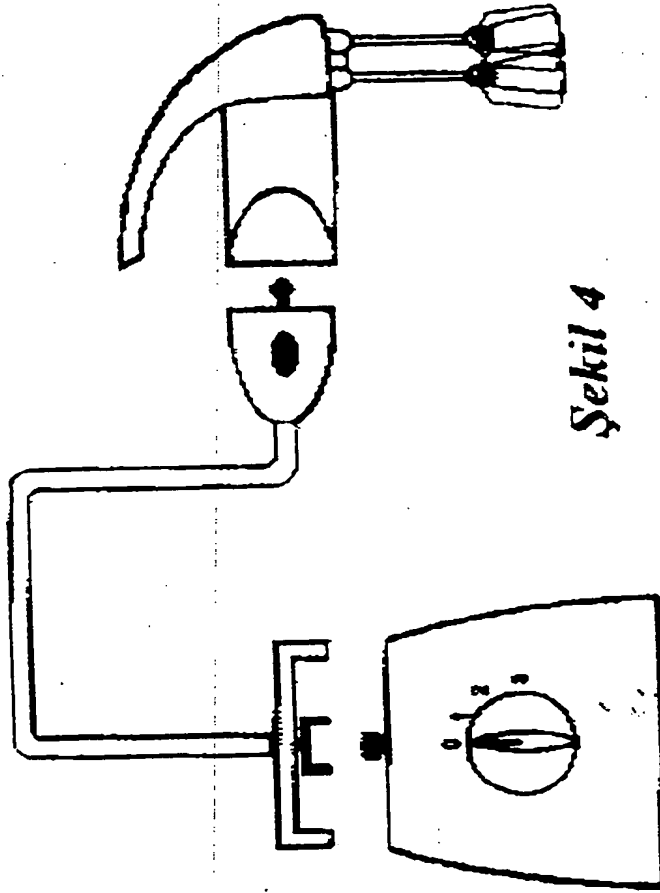
Başalan Patent & Trade Mark Sınai  
Mülkiyet Hizmetleri Müşavirlik Limited Şirketi



25 Aralık 2002

**BAŞALAN**  
Patent & Trade  
Mark

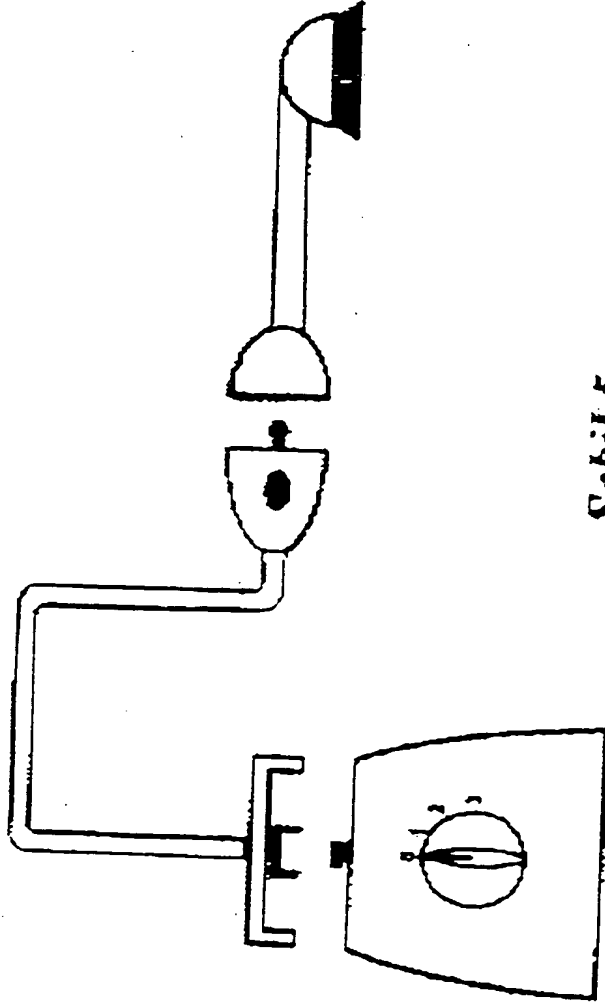
Basalan Patent & Trade Mark Sınai  
Mülkiyet Hizmetleri Anonim Şirketi



Şekil 4

25 Aralık 2002

**BASAŁAN**  
Trade  
Patent & MarkBaşalan Patent & Trade Mark Sınai  
Mülkiyet Hizmetleri Müşavirlik Limited Şirketi



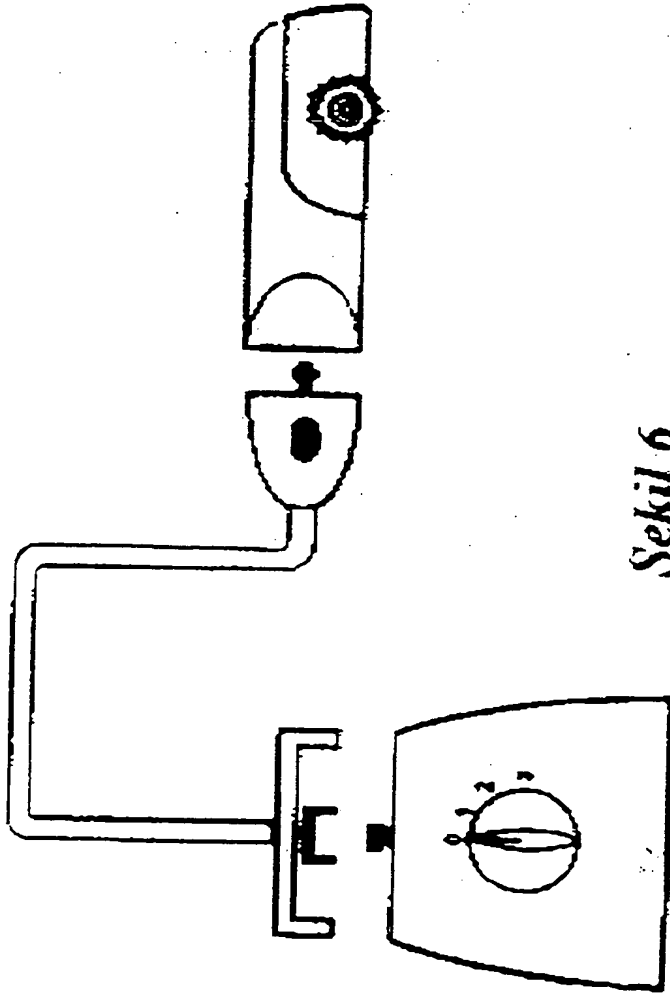
Şekil 5

5/8

25 Aralık 2002

**BAŞALAN**  
Patent & Trade  
Mark

Basalan Patent & Trade Mark Sınai  
Mülkiyet Hizmetleri Mencairlik Limited Şirketi

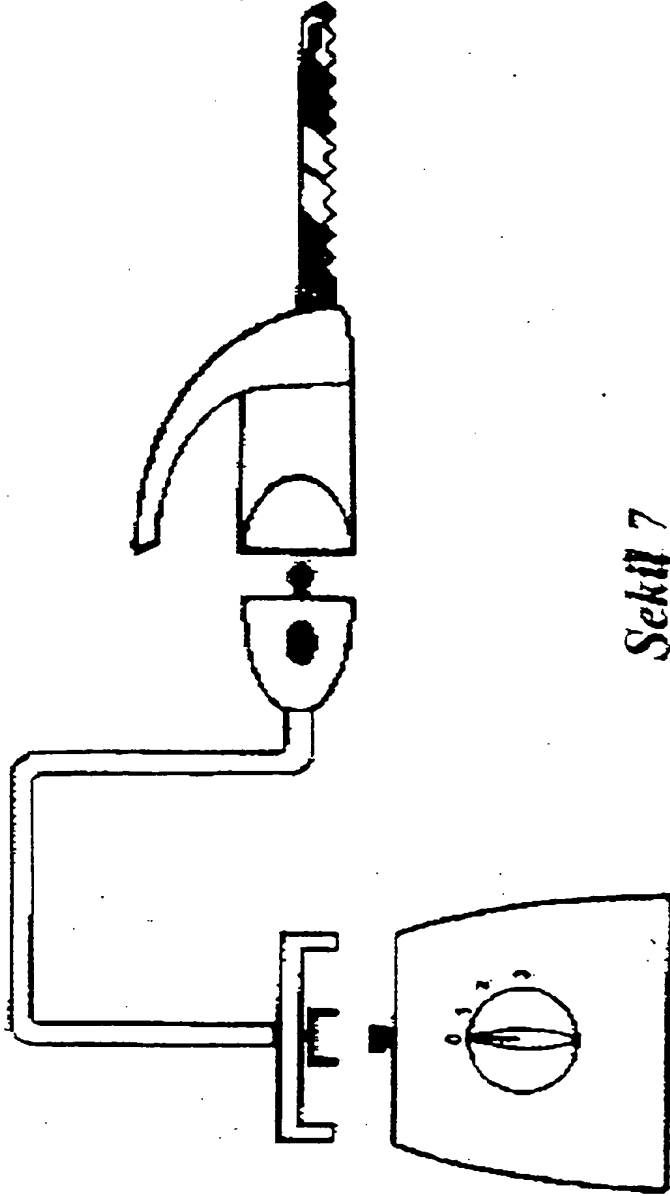


Şekil 6

25 Aralık 2002

**BAŞALAN**  
Patent & Trade  
Mark

BAŞALAN Patent & Trade Mark Sınai  
Mülkiyet Hizmetleri Müşavirlik Limited Şirketi

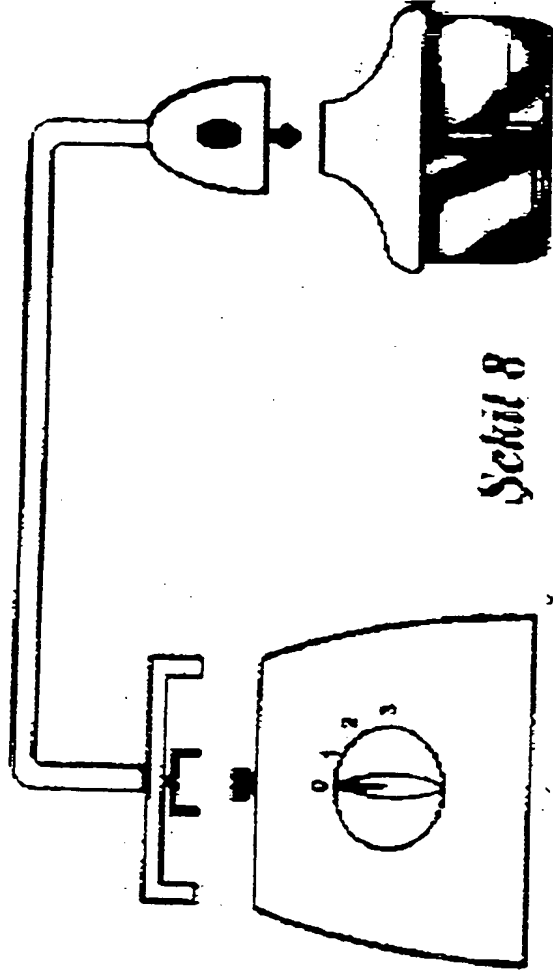


Şekil 7

25 Aralık 2002

**BAŞALAN**  
Patent & Trade  
Mark

Başalan Patent & Trade Mark Sınai  
Mülkiyet Hizmetleri Müşavirlik Limited Şirketi



25 Aralık 2002

**BAŞALAN**  
Patent & Trade  
Mark

Başalan Patent & Trade Mark Sınai  
Mülkiyet Hizmetleri Müşavirlik Limited Şirketi